PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

TELEVISOR LCD DE TECHO C/DVD Y USB/SD
SCR-4350TVDH

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD **2**
FORMATOS COMPATIBLES **2**
ELECCIÓN DE GUÍA PARA DISCO **3**
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS **3**
ESPECIFICACIONES **3**
DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD **4**
CONEXIÓN **5**
INSTALACIÓN **6**
CONTROL REMOTO **7**
INSTALACIÓN DE LA BATERÍA DEL CONTROL REMOTO 7
MÉTODO DE OPERACIÓN DE LOS DISCOS **8**
MÉTODO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DEL DVD **8**
REPRODUCIR UN DISCO (DVD/VCD/CD) 8
REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS MP3 8
MENÚ DEL DISCO 9
CONTROL DE JUEGOS **9**
MENÚ DE CONFIGURACIÓN **9**
DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN USB/SD **12**
FUNCIÓN DEL MENÚ **13**
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS **15**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Evite ubicar la unidad en lugares mojados o húmedos, con el fin de evitar choques eléctricos.
- Evite reparar la unidad usted mismo. Si la unidad esta presentando fallas en su funcionamiento, diríjase a un centro de servicio calificado para su reparación.
- No use diluentes o agentes químicos para limpiar la unidad, hágalo con un paño suave.
- Mantenga la unidad alejada de fuentes de calor. La temperatura de almacenamiento de la unidad debe ser de -10ºC~60ºC, y la temperatura de operación debe ser de 0ºC~40ºC.
- Evite golpear o dejar caer la unidad.
- Por su seguridad, evite operar la unidad mientras esta manejando. En algunos países o regiones esto puede representar una violación a la ley.
- Fuente de potencia: DC 12V (10V-14V)

La unidad puede reproducir MPEG4 / DVD / DVD+/-R / RW / SVCD / VCD / DVCD / CD / MP3 / WMA / CD+/-R / RW / HDCD / CD-G / Imagen KODAK / JPEG / CD-ROM por CD-R, Receptor de señal de TV con sintonizador incorporado.

Atención:
Puede que hayan puntos brillantes u oscuros en la pantalla cuando reproduzca. Este es un fenómeno muy común en tecnología de visualización de matriz activa y no significa que haya un problema de funcionamiento.

FORMATOS COMPATIBLES

TIPO	DVD	VCD	CD
Formato de grabación	MPEG II	MPE	CD-DA
Capacidad	Una capa en un lado; 4.7GB, 2 horas. Una capa en ambos lados; 8.5GB, 4 horas / Dos capas en un lado; 9.4GB, 4.5 Horas. Dos capas en ambos lados; 17GB, 9 Horas	650M 74 Minutos	650M 74 Minutos
Dimensión	12cm	12cm	12cm/8cm
Clara horizontal	450 Líneas	240Líneas	-
Titulo	Max32 Tipos	-	-
Idioma de pista musical	Max32 Tipos	2	-
ICONO	DVD VIDEO	VIDEO CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO

ELECCIÓN DE GUÍA PARA DISCO

1. El disco de DVD y el reproductor de DVD tienen su propio código de región mundial, el reproductor de DVD solo reproduce el disco de DVD con el mismo código.
2. A continuación están los códigos del disco de DVD:

Código de región	País o Región
1	U.S.A, Canadá
2	Europa, Japón, Medio, Este, Sur, África
3	Oeste de Asia (Incluido Corea, HK y Tai Wan), Sureste de Asia.
4	Australia, Kineret, Mexico, Nueva Zelanda.
5	África, Rusia, India, Norte, Corea, Paquistán, Turkenistan
6	Parte principal de China

Atención: La función individual de la unidad esta relacionada a discos de DVD. El disco puede no soportar la función o necesitar un ajuste especial para soportarla.

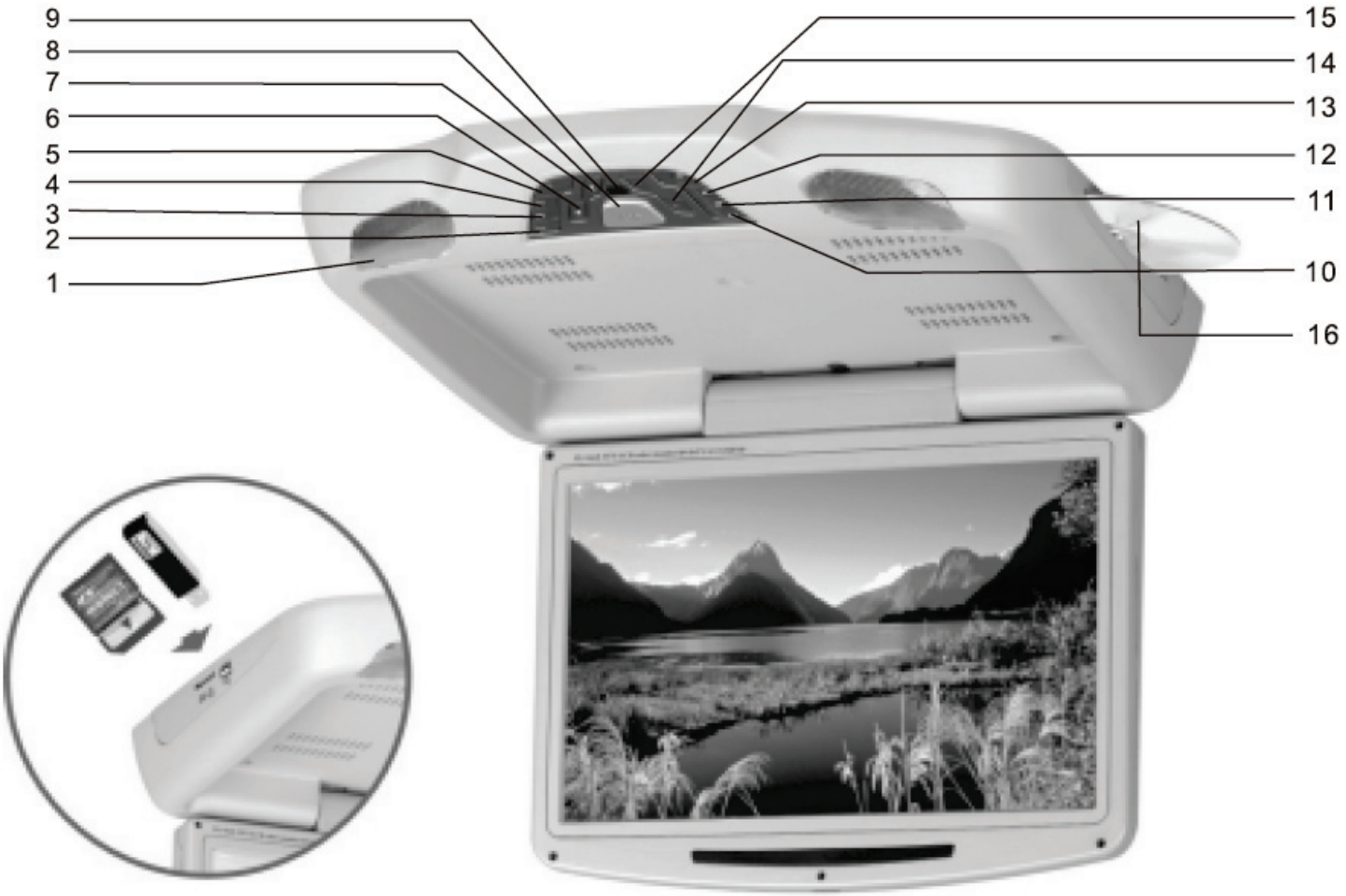
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

- DVD/TV
- Diseño delgado, combinación perfecta de panel de vidrio de cristal y montaje en techo.
- Alta resolución.
- Tecnología digital, imagen limpia sin interferencia.
- Búsqueda automática de canal, almacenamiento automático, recepción completa de canales.
- Rango de frecuencia: FM87, 7MHz / FM88.1MHz / FM88.5MHZ / FM88.9MHz / FM106.7MHz / FM107.1MHz / FM101.5MHz / FM107.9MHz.
- Salida de audífonos con transmisor infrarrojo.
- Salida y entrada de video/audio.
- Luz en Puerta.
- Control remoto de funcionalidad completa.
- Con USB/SD.
- Parlantes incorporados.

ESPECIFICACIONES

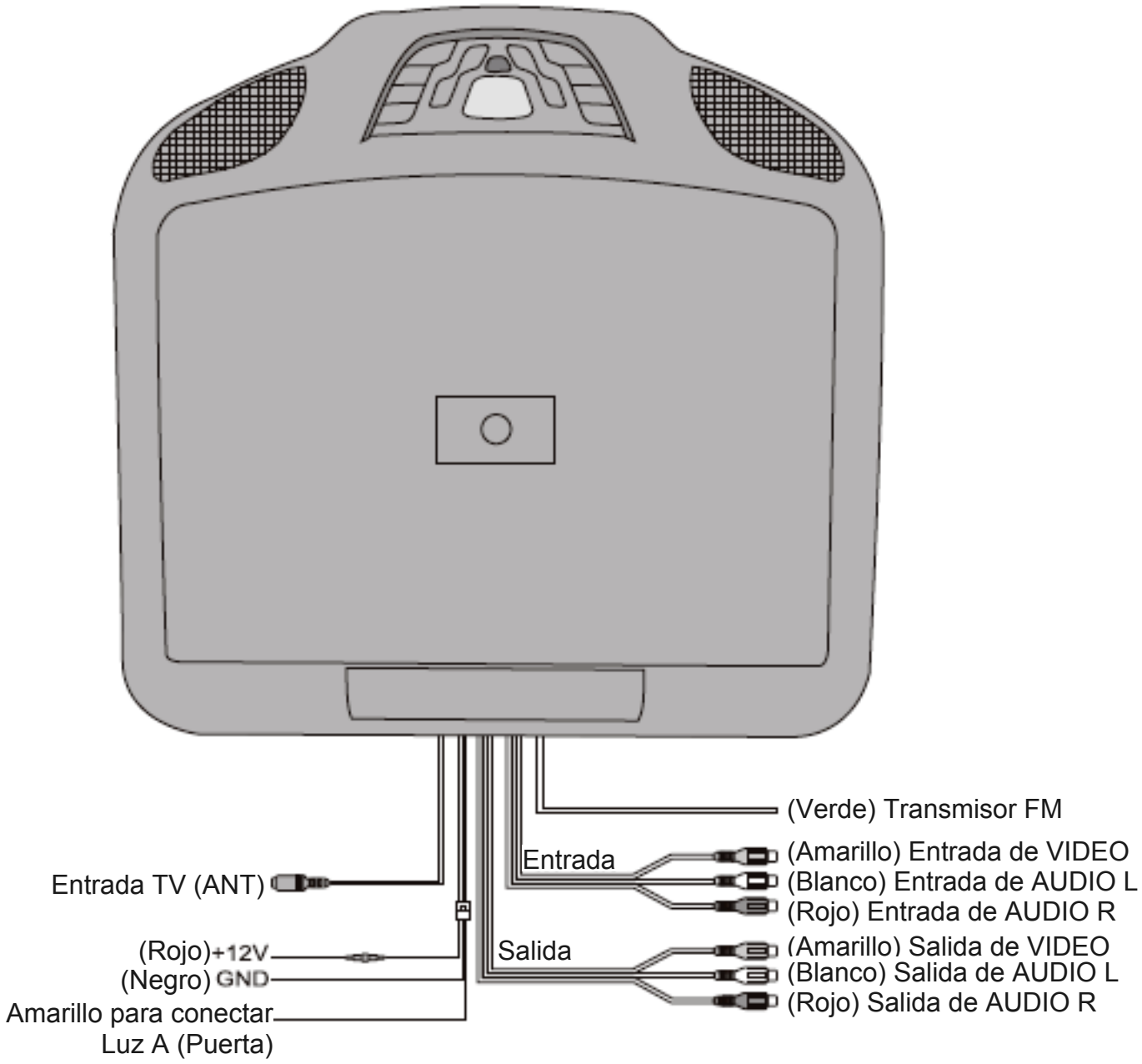
- Tamaño de pantalla: 11 Pulgadas (16:9) 12.1 Pulgadas (16:9)
- Pixel: 11” 800 (W) x RGB x 480 (H) 12”: 1280 (W) x RGB x 800 (H)
- Modo de DVD: 28V Apróx.
- Modo de TV: 20V Apróx.
- Modo AV: 19V

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD



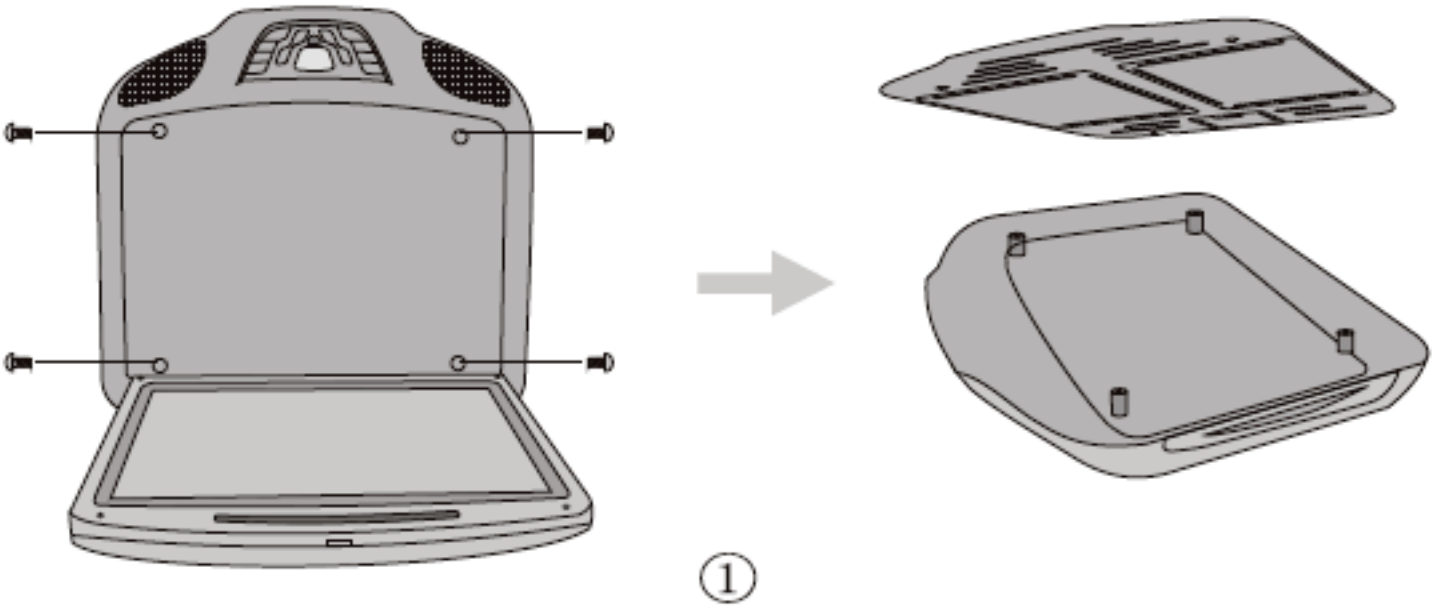
1. Luz
2. Interruptor de luz
3. Interruptor de DVD/TV/AV
4. Menú
5. Interruptor de potencia
6. Disminuir análogo
7. Aumentar análogo
8. Interruptor Abrir
9. Luz indicadora
10. Retroceder rápidamente
11. Adelantar rápidamente
12. Reproducir / Pausar
13. Disminuir canal
14. Expulsar disco
15. Incrementar canal
16. Disco de reproducción
17. Sensor remoto

CONEXIÓN



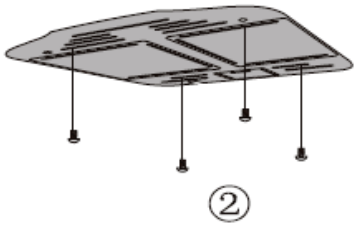
Sin salida o entrada de video y audio, el cable de salida y entrada no necesita ser conectado.

INSTALACIÓN

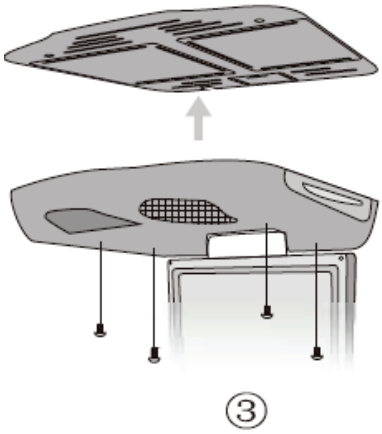


1. Desarme el soporte de metal de la unidad como se indica en la primera ilustración aflojando los 4 tornillos en la parte inferior de la unidad.

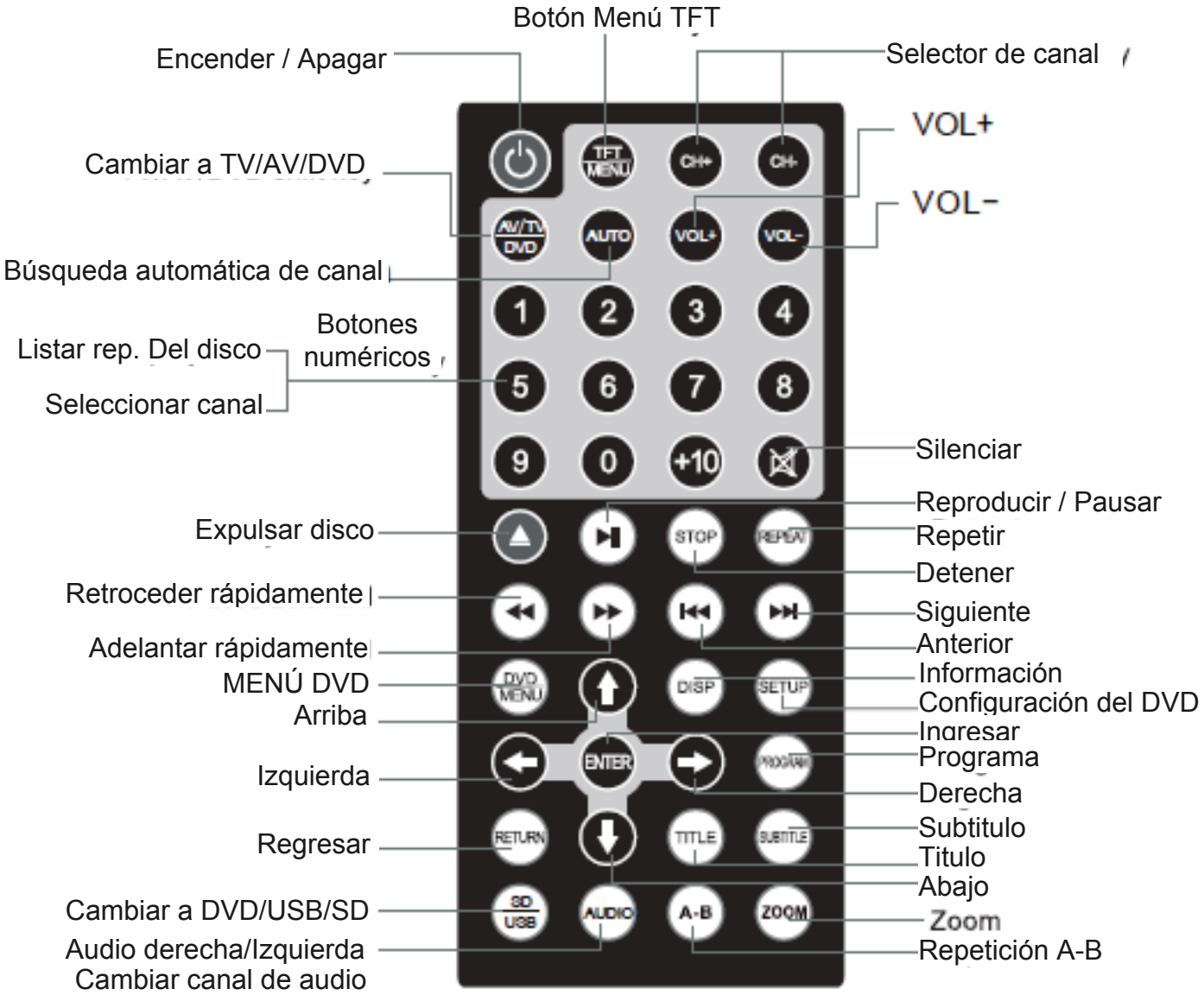
2. Apriete el soporte de metal al techo del vehículo, como se indica en la ilustración 2. Deje un espacio para que los cables de conexión pasen.



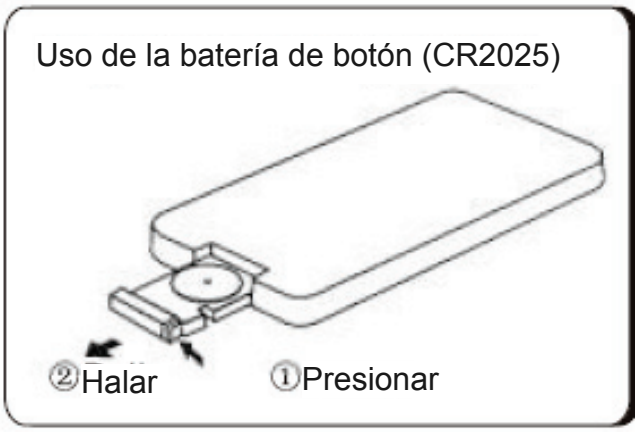
3. Para instalar la unidad al soporte del metal, conecte con la unidad y pase los cables a través del espacio que había dejado anteriormente. (Organice los cables de manera correcta para evitar presionar el chip del DVD, e instale tornillos especiales para evitar que se afloje)



CONTROL REMOTO



INSTALACIÓN DE LA BATERÍA DEL CONTROL REMOTO



Advertencia:

- Apunte el control remoto hacia la ventana receptora de la unidad.
- No presione, golpee y desarme el control remoto.
- Presione las teclas del control remoto con al menos 2 segundos de pausa.
- La vida útil de las baterías puede ser de 1 año. Use siempre baterías nuevas cuando reemplace las usadas.
- Retire las baterías cuando no use el control remoto por periodos de tiempo prolongados.

MÉTODO DE OPERACIÓN DE LOS DISCOS

1. Colocar el disco horizontalmente
2. Superficie de datos del disco de DVD
3. Parte posterior del disco de DVD

MÉTODO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DEL DVD

REPRODUCIR UN DISCO (DVD/VCD/CD)

1. Encienda la unidad e inserte un disco de DVD en el compartimiento de la unidad (Use como referencia la imagen anterior)
2. Asegúrese que la etiqueta impresa del disco esta hacia arriba.
3. Para detener la reproducción, presione el botón Detener (STOP).

REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS MP3

1. Encienda la unidad e inserte un disco de DVD en el compartimiento de la unidad (Use como referencia la imagen anterior)
2. Asegúrese que la etiqueta impresa del disco esta hacia arriba.
3. Para detener la reproducción, presione el botón Detener (STOP).

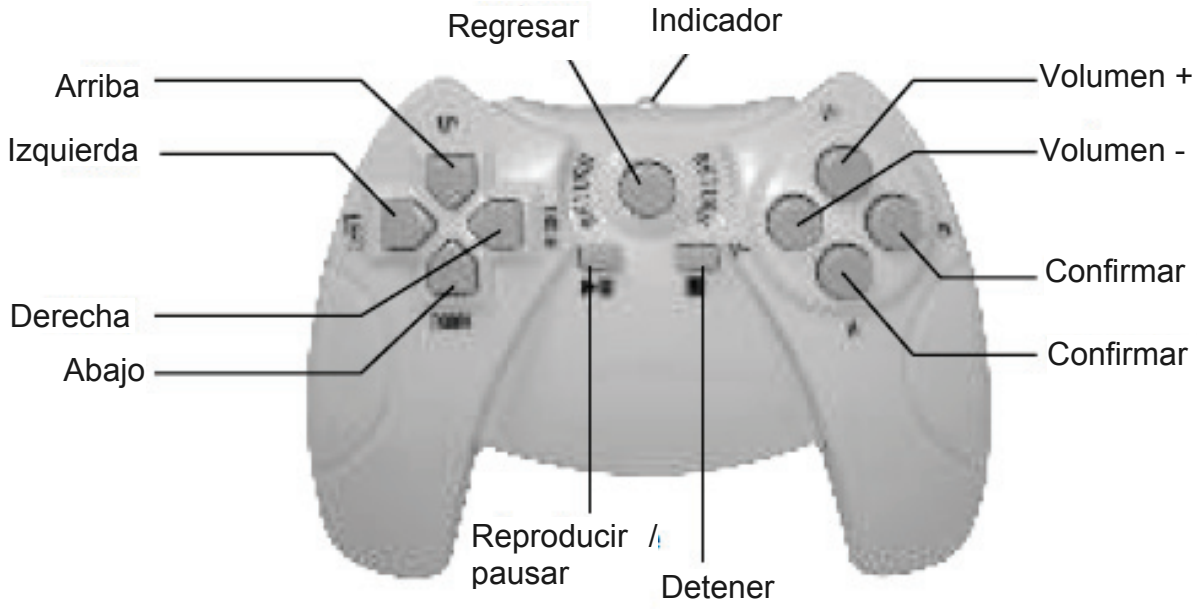
4. Para detener temporalmente la reproducción, presione el botón Reproducir / Pausar (PLAY/PAUSE). Para reanudar la reproducción presione el botón Reproducir / Pausar nuevamente.
5. Para reproducir una pista, puede seleccionar la pista con los botones de navegación ó ingresar el numero de pista directamente presionando los botones numéricos.

MENÚ DEL DISCO

1. Puede seleccionar el siguiente menú cuando este grabando un disco
2. Para mostrar el menú de grabación en un disco de DVD/VCD 2.0 presione el botón MENÚ de DVD (DVD MENU). El menú aparecerá en pantalla (Selección de escena, características especiales, etc).
3. CD, VCD1.1 no tiene la función de menú de disco.
4. Presione las flechas de dirección para seleccionar el ítem que desea, y presione el botón Ingresar (ENTER) para confirmar.

CONTROL DE JUEGOS

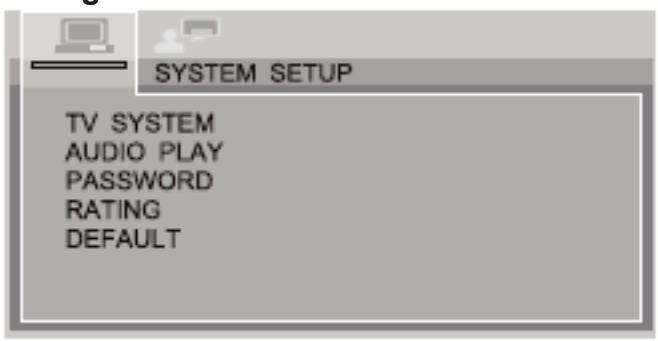
La función de juegos funciona en modo de TV/AV/DVD/USB/SD.



MENÚ DE CONFIGURACIÓN

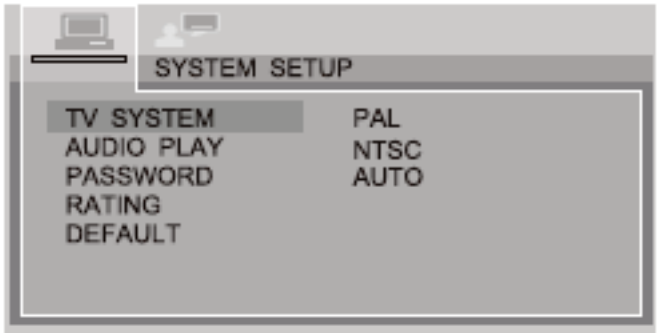
Puede fácilmente modificar la información de configuración en el menú de configuración.

Configuración del sistema



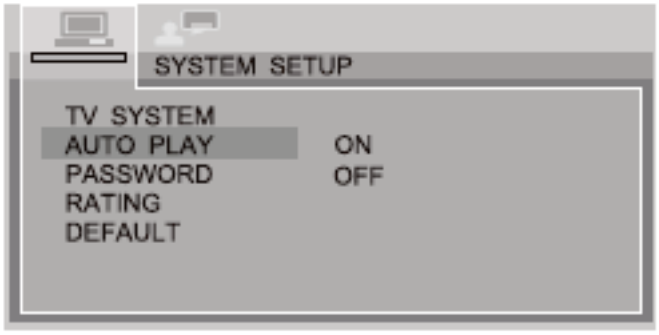
1. Presione el botón de configuración, luego presione "▲/▼" para seleccionar el ítem "SISTEMA"

Sistema de TV



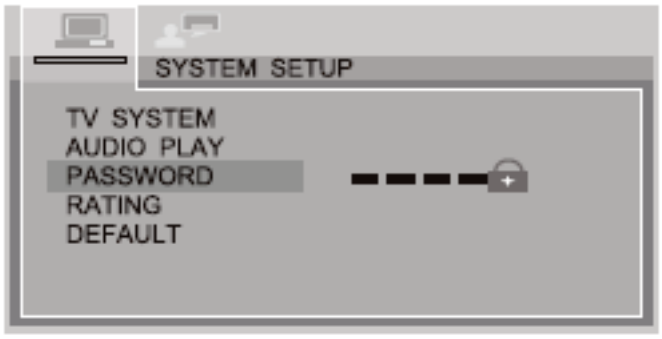
2. Para Configurar el sistema de TV, Hay 3 opciones: PAL, NTSC, AUTO

Configuración de Reproducción Automática



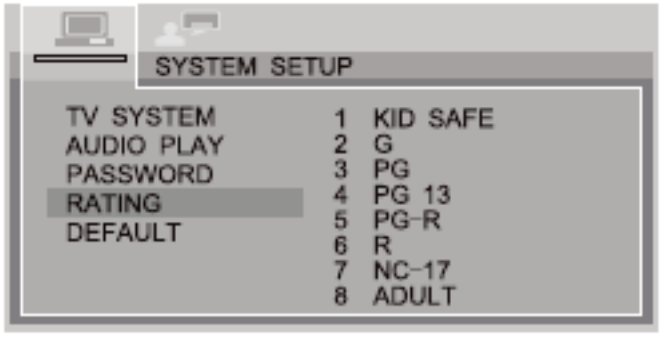
3. Para configurar el modo de reproducción automática del disco

Configuración De La Contraseña De Bloqueo Parental



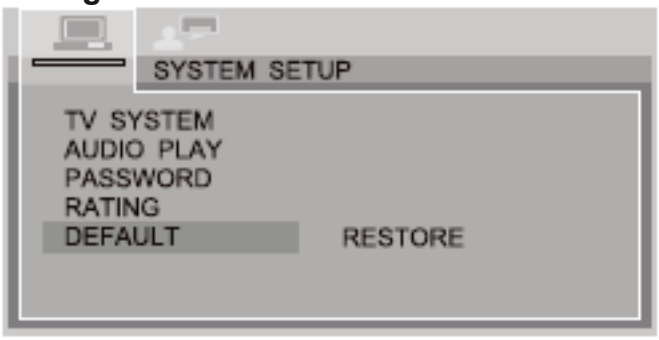
4. Contraseña: 0000
Puede ingresar una nueva contraseña de 4 dígitos para re-configurar la contraseña de bloqueo parental.

Clasificación



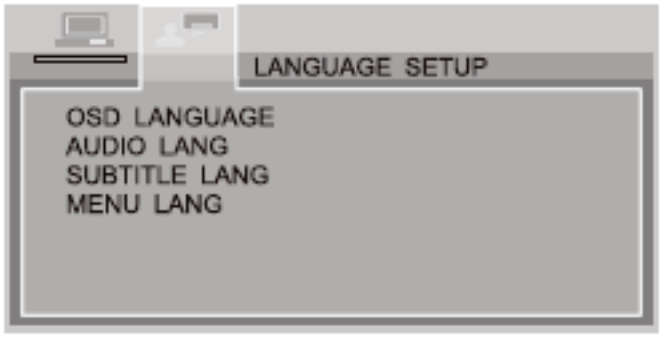
5. De acuerdo al grado de bloqueo parental.
Normalmente, el grado es ajustado como “0 BLOQUEAR TODO”

Configuración Predeterminada



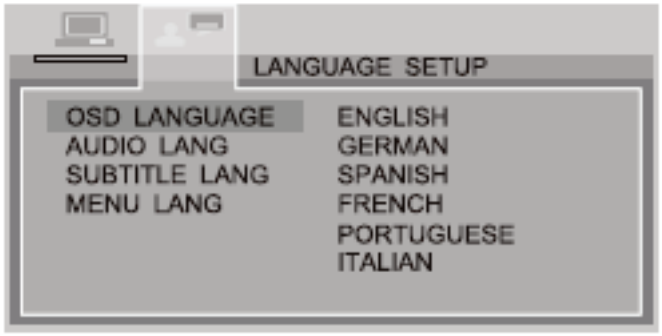
6. Reinicia todos los menús a la configuración inicial de fabrica

Configuración de Idioma



7. Presione el botón de configuración, luego presione ◀/▶ para seleccionar el ítem “IDIOMA”. Presione ▲/▼ para seleccionar el menú de idioma

Configuración de Idioma OSD



8. Para configurar el idioma OSD

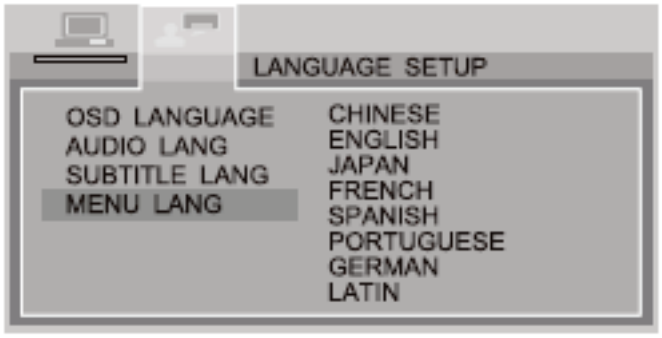
Configuración de Idioma de Audio

9. Para configurar el idioma de Audio

Configuración de Idioma de Subtítulos

10. Para configurar el idioma de Subtítulos

Configuración de Idioma de Menú



11. Para configurar el idioma de Menú

DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN USB/SD

1. En modo de DVD, presione el botón USB/SD en el control remoto para cambiar los modos DVD→USB→SD. Si el DVD esta siendo reproducido, presione el botón Detener antes de cambiar el modo.
2. Cuando la unidad este reproduciendo USB/SD, presione primero el botón Detener y luego presione el botón USB/SD de nuevo para iniciar la reproducción de DVD.
3. La capacidad de memoria máxima para dispositivos USB/SD es de 32GB.

FUNCIÓN DEL MENÚ

Presione el botón MENÚ en la unidad ó el botón TFT/MENÚ en el control remoto e ingrese al menú principal. El menú principal incluye los siguientes cinco pasos:

1. IMAGEN
2. VOLUMEN
3. OPCIÓN
4. SISTEMA
5. RELOJ

A continuación encontrara la configuración detallada de cada ítem:

1. IMAGEN

Presione los botones de dirección ó CH+/CH- ▲▼ en la unidad para elegir el submenú, y aparecerá en pantalla el siguiente menú:

- Imagen
- Contraste
- Color
- Restablecer

2. VOLUMEN

Presione los botones de dirección ó CH+/CH- ▲▼ en la unidad para elegir el submenú, y aparecerá en pantalla el siguiente menú:

- Volumen
- IR
- FM

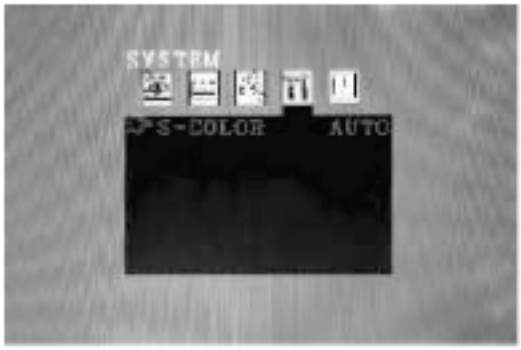
3. OPCIÓN

Presione los botones de dirección ó CH+/CH- ▲▼ en la unidad para elegir el submenú, y aparecerá en pantalla el siguiente menú:

- Inglés
- Zoom

4. SISTEMA

Presione los botones de dirección ó CH+/CH- ▲ ▼ en la unidad para elegir el submenú, y aparecerá en pantalla el siguiente menú:



- S-Color

5. RELOJ

- Temporizador
- Hora
- Hora de apagado
- Hora de encendido

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Posible causa y solución
No hay sonido e imagen	El adaptador AC o el adaptador del vehículo no esta conectado correctamente. Esta usando una fuente de poder no autorizada por el fabricante. El interruptor de potencia esta en posición de apagado.
No hay imagen	La selección del canal no se ha realizado adecuadamente Reconfigure los canales de transmisión
No hay sonido	El volumen esta desactivado La configuración del audio se realizo de manera incorrecta La señal es demasiado débil.
Recepción débil	La antena no esta ajustada de manera adecuada El canal no esta sintonizado correctamente.
Imagen oscura	El brillo y el contraste no están ajustados correctamente La temperatura del medio ambiente es demasiado fría
Imagen inestable	La antena no esta ajustada adecuadamente La señal del TV es demasiado débil
“Copos de nieve” en la pantalla	El Tv puede estar recibiendo interferencia electrónica o electromagnética del los cables de alto voltaje o luces de neón.
Problemas con los Colores	El color no esta ajustado adecuadamente La señal esta demasiado débil
No hay fuente de poder o voz	Revise los conectores de línea, ya que pueden estar mal conectados. El fusible se rompió: reemplácelo por uno con las mismas características
El CD ya se inserto en el compartimiento pero no hay sonido	Presione el CD para insertarlo en la posición correcta, asegurándose que el lado con etiqueta impresa esta hacia arriba. El disco esta sucio o dañado; límpielo ó de ser necesario reemplácelo por uno nuevo.
Debido a la vibración aparece un fenómeno de salto de sonido	La unidad se instalo de manera inestable (Use partes de engranaje para instalar la unidad firmemente). El disco esta sucio o dañado; límpielo ó de ser necesario reemplácelo por uno nuevo.
No hay vibración, pero sigue apareciendo el fenómeno de salto de sonido	El disco esta sucio o dañado; límpielo ó de ser necesario reemplácelo por uno nuevo.

PREMIER®

INSTRUCTION MANUAL

ROOF MOUNT DVD
SCR-4350TVDH

DEAR CUSTOMER
In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panama:	300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

OPERATION MANUAL

Cautious:

1. Prohibit putting the machine in rain or damp to avoid fire and electric strike.
2. Do not try to repair the device by yourself. Please switch off the machine immediately and then inform our factory or dealers if there is any problem. This product is comprised of many precision electronic components. Disassembling or self-renovation without professionals may make it break.
3. Do not expose the machine to moisture, dust, vapor, oil smog, direct sunshine or influential environment.
4. Do not use the diluent or other chemical detergents. Use soft cloth to remove dust or dirt on the machine.
5. Keep the machine away from the over hot or over cold locations. The machine's storage temperature ranges -10°C~60°C,and its operation temperature ranges 0°C~40°C.
6. Do not play unequal discs. This machine can play MPEG4 /DVD/DVD±R/RW/SVCD/VCD/DVCD/CD/MP3/WMA/CD±R/RW /HDCD/CD-G/KODAKE PICTURE/JPEG/CD-ROM by CD-R,receive TV signal with built-in tuner.
7. Avoid dropping or impacting to the machine.
8. For your safety, do not turn on, watch and operate the machine when you are driving. In some countries and regions, it may be against the laws.
9. Safe power supply: DC 12V(10V-14V)

Attention:

There may be a few bright or dark spots on the screen when plays.

It is a very common phenomenon in active matrix display technology. It dose not Indicate any fault or problem has appeared.

OPERATION MANUAL

Table of contents

About DVD.....1
Information about discs.....1
Choosing guide for disc.....1
Functions and features.....2
11/12.1 inch ROOF MOUNT DVD.....3
Connect with power and signal cable correctly.....4
Installation.....5
Remote control Panel.....6
The remote control battery installs sketch map.....6
Method of placing discs.....7
Method of operating DVD system.....7
Playing a disc(DVD/VCD/CD).....7
Playing a MP3 file.....7
Disc Menu.....8
playing game.....8
How To Setup Menu.....9
USB/SD function description.....12
Monitor Menu Function.....14
Simple trouble shooting.....15

About DVD

Information about discs

TYPE	DVD	VCD	CD
Record format	MPEG II	MPE	CD-DA
Capability	One layer on one side; 4.7GB, 2 hours One layer on both sides; 8.5GB,4 hours Two layer on one side; 9.4GB, 4.5 hours Two layer on both sides; 17GB,9 hours	650M 74 Minutes	650M 74 Minutes
Size	12cm	12cm	12cm/8cm
Horizontal clear	450 lines	240lines	–
Caption	Max32 types	–	–
Language Misical Track	Max32 types	2	–
ICON	DVD VIDEO	VIDEO CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO

Choosing guide for disc

1.DVD disc andDVD player both have own world region code, DVD player only play the responding DVD disc with same code.

2.Enclosed are DVD disc code sheet:

Region code	Country or region
1	U.S.A. Canada
2	Europe,Japan,middle,East,South,Africa
3	West Asia(Includes Korea,HK and Tai Wan),Southeast Asia
4	Australia,Kinneret,Mexico,New Zealand
5	Africa,Russia,India,North,Korea,pakistan,Turkenistan
6	Chinese Main Land

Attention:

The machine's individual function is related to DVD discs. The disc may not Support the function or need special setting to accomplish.

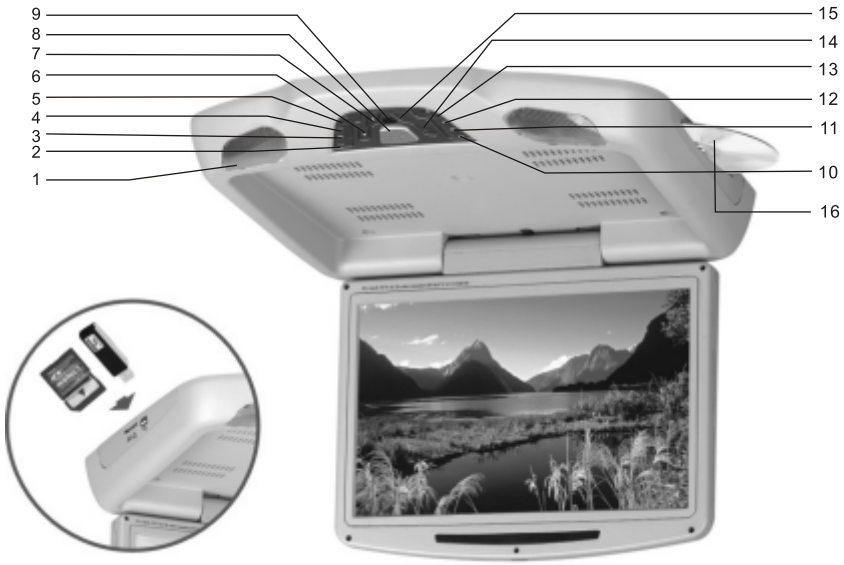
Functions and features

- DVD/TV
- Super slim design, perfect combination of crystal glass panel and roof mount style
- High resolution
- Digital technology, clear picture with no interfere
- Auto channel search, auto store, full channel receive
- Frequency range: FM87 .7MHz/FM88 .1MHz/FM88 .5MHz/FM88 .9MHz/ FM106 .7MHz /FM107 .1MHz /FM101 .5MHz /FM107 .9MHz
- IR transmitter earphone output
- Audio/video Input and Output
- In door light
- Full-function remote control
- With USB / SD
- Build -in speaker

Specifications

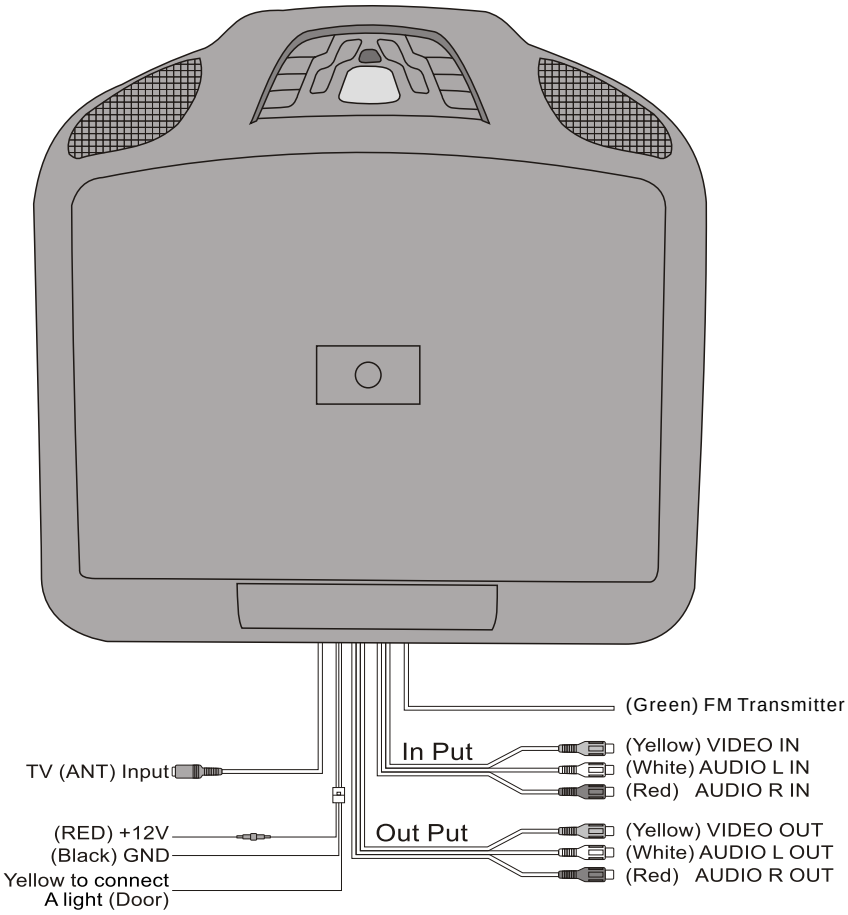
Screen size :11 inches (16 :9) 12 .1 inches (16 :9)
Pixel :11" 800 (W)xRGBx480 (H) 12" .1280 (W)xRGBx800 (H)
DVD mode : about 28W
TV mode : about 20W
AV mode :19W

11.1 inch ROOF MOUNT DVD



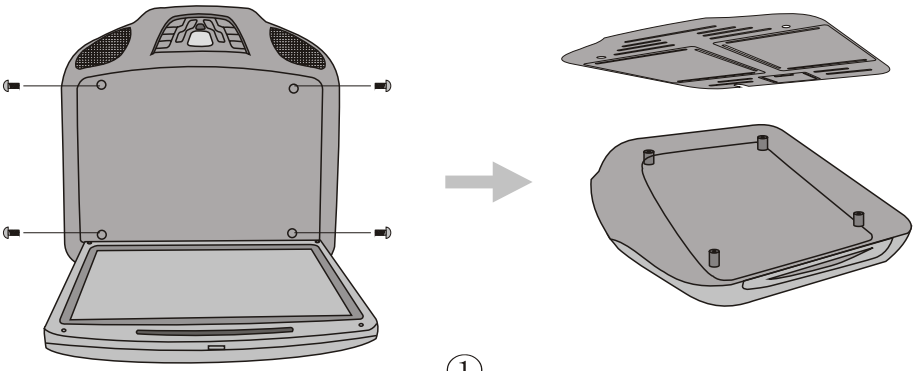
1 Light
2 Light switching
3 DVD/TV/AV switch
4 Menu
5 Power switching
6 Analog decrease
7 Analog increase
8 Open switching
9 Indicator light
10 Fast backward
11 Fast forward
12 Play/pause key
13 Channel decrease
14 Eject disc
15 Channel increase
16 Play disc
17 Remote sensor

Connect with power and signal cable correctly



Without audio video input or audio & video output, the wire of input & output does not need to be connected.

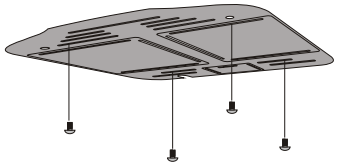
Installation



①

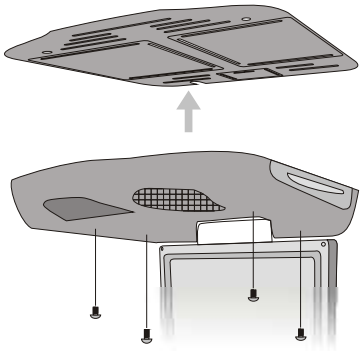
1. Disassemble the metal support bracket from the unit as shown in the first illustration by loosing four screws on the tottom of unit body.

2. Tighten the metal support bracket to the ceilling of vehicle as shown in the second illustration, and leave a certain space to let the connecting wire pass through. (Take extra care to unbroken the ceilling of vehicle).



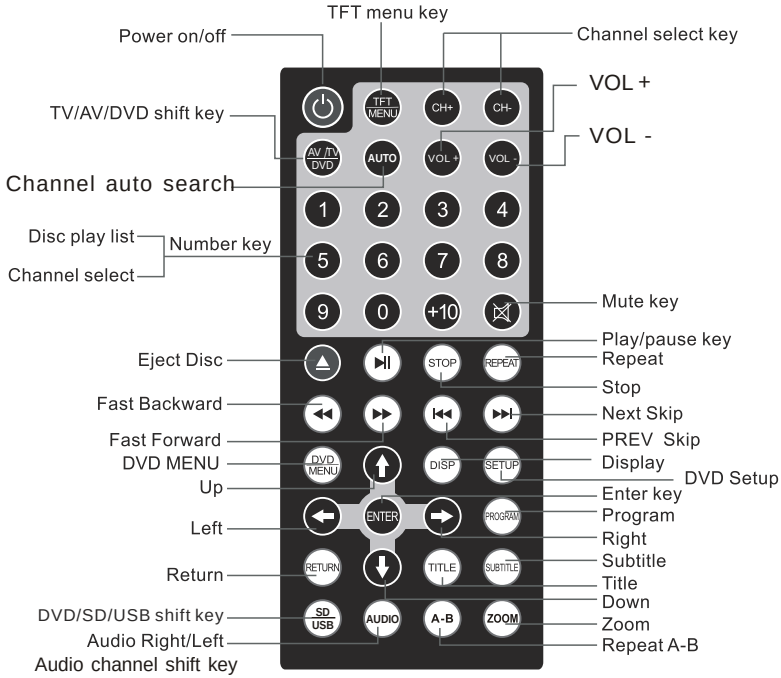
②

3. To install the unit to the metal support bracket, connecting with the unit and the wires passing through the remain space.(Take care to tidy up the wires to avoid pressing DVD chip, and install special screws to avoid loosing).



③

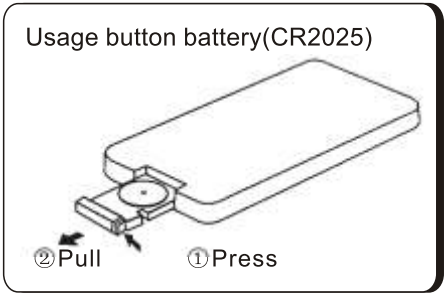
Remote control Panel



The remote control battery installs sketch map

Attention:

1. Direct the control to window of infrared receiver of the machine.
2. Do not press, drop and disassemble the remote control.
3. Continually press the keys on control with least two-seconds pause.
4. Commonly, the life of batteries is about one year, always Use new batteries when replace the old set.
5. Please put out the battery when not using the control for a long time.



Method of operating Discs

① Place discs horizontally
② DVD disc data surface
③ DVD disc rear

Method of operating DVD system

Playing a disc (DVD/VCD/CD)

Turn on the player insert the DVD disc
Make sure that the disc's label is facing up
Sliding into the slot, the disc is automatically played
To stop press the button (STOP)
To stop temporarily press the button (PLAY/PAUSE)

Playing a MP3 file

Turn on the player insert the disc
Make sure that the disc's label is facing up
Sliding into the slot, the disc is automatically played
To stop press the button (STOP)

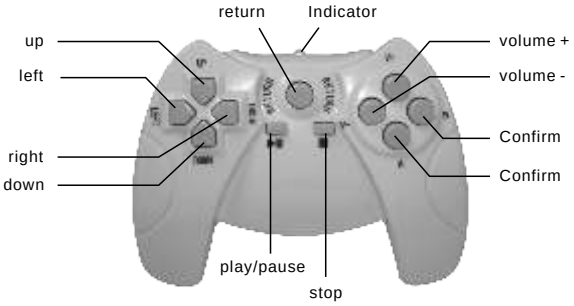
To stop temporarily press the button (PLAY/PAUSE)
To resume again press the button (PLAY/PAUSE)
To replay a song you want
1. Press the button after choosing a song (track) you want by using Arrow want by using Arrow button.
2. You can replay the song directly by entering the number of the song.

Disc Menu

You can select the following menu when are recorded in discs.
To display recorded menu on disc DVD/VCD 2.0
Press the (DVD MENU) button
The menu recorded in discs appears. (Scene Selection, Special Features, etc)
Menu appears differently depending on discs.
CD, VCD1.1 does not have disc menu function.
Press the arrow buttons to move to item you want, and press the (ENTER) button.

Playing game

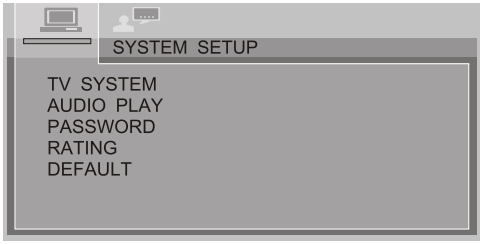
Game pad works in TV/AV/DVD/USB/SD conditions.



HowToSetupMenu

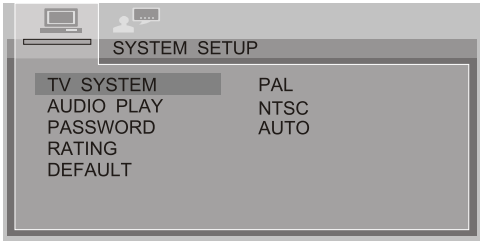
You can easily modify setup information on the setup menu.

System Setting



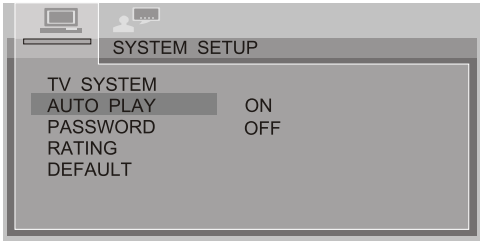
1. Please press setup buttor, then press ▲/▼ to select [SYSTEM] items.

TV System



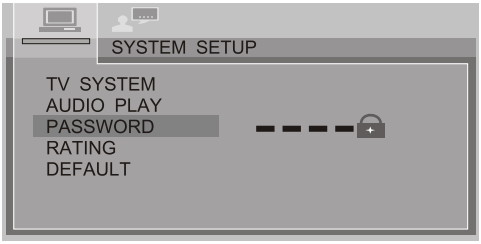
2.TV System
To setup TV system, there are three options [PAL] [NTSC] [AUTO]

Auto Play Setting



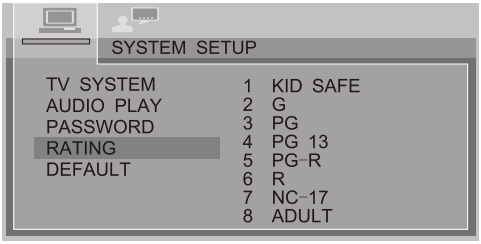
3. AUTO PLAY
To setup DISC auto play mode.

Parental Lock Password Setting



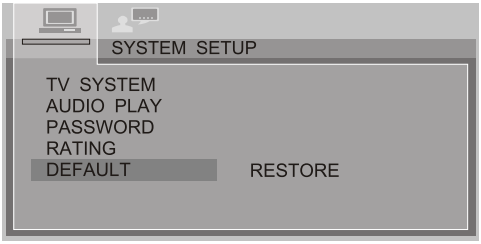
4. PASSWORD(0000)
Setup parental lock password. It is acceptable to input new password with 4 numeral to re-setup the parental lock.

RATING



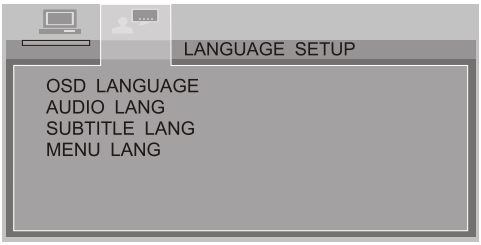
5. RATINGS
According to different grade, setup the parental lock.
Hint:
Normally, the grade is set as [0 LOCK ALL]

DEFAULTS Setting



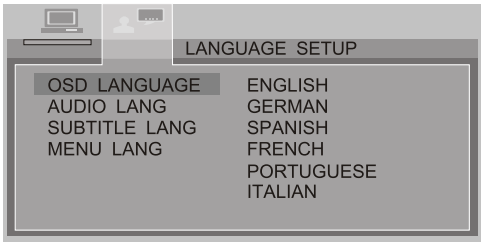
6. DEFAULTS
Setup all menus to the initial setting of factory.

Language Setting



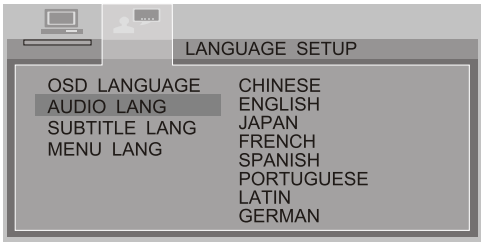
7. Please press setup button, then press ◀ /▶ to select [LANGUAGE] items.press ▲ /▼to select language menu.

OSD Language Setting



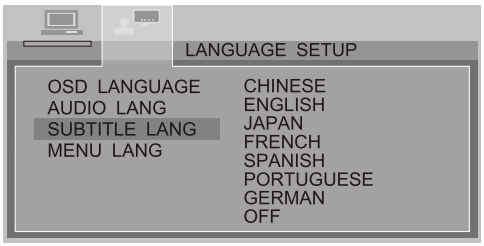
8. LANGUAGE
To setup OSD languages

AudioLanguageSetting



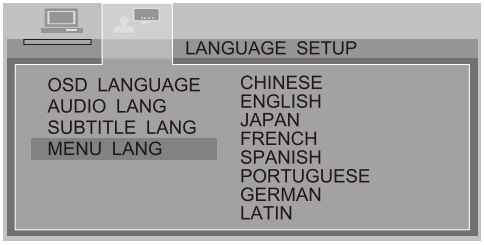
9. AUDIO
To setup disc output languages.

SubtitleLanguageSetting



10. SUBTITLE
To setup disc subtitle languages.

MENUS LanguageSetting



11. MENUS
To setup DISC MENU
languages

USB /SD function description

1 .In DVD mode ,press USB/SD button on remote control to switch to read from DVD→USB→SD sources . If(DVD is being playing , please press **STOP** button before changing playing source.)

2 .When player is reading from USB/SD first, press stop button and then press USB/SD button again to start to play DVD .

3.The Maximum Memory size of USB/SD device could be 32G.

Menu Function

Press MENU button on unitor TFT /MENUon remote Controland enter into Main Menu .Main Menu includes the following five parts :

1 .PICTURE

2 .VOLUME

3 .OPTION

4 .SYSTEM

4 .CLOCK

The detailed setup is as below :

1 .PICTURE

Press the direction keys or CH+,CH- ▲▼ on unit to choose the sub-menu, and the screen displays the following menu picture in turn and take the corresponding setup.

1.BRIGHT
2.CONTRAST
3.COLOR
4.RESET

2 .VOLUME

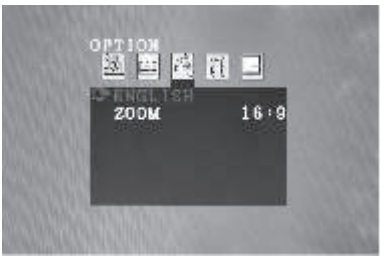
Press the direction keys or CH+,CH- ▲▼ on unit to choose the sub-menu, and the screen displays the following menu picture in turn and take the corresponding setup.

1.VOLUME
2.IR
3.FM

3. OPTION

Press the direction keys or CH+,CH- ▲▼ on unit to choose the sub-menu, and the screen displays the following menu picture in turn and take the corresponding setup.

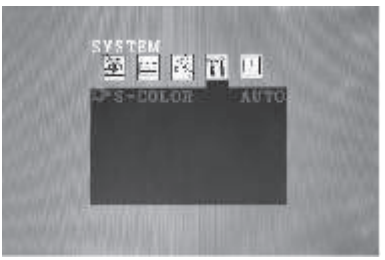
1. ENGLISH
2. ZOOM



4.SYSTEM

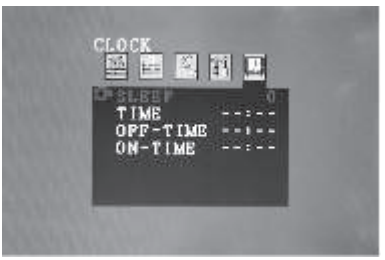
Press the direction keys or CH+,CH- ▲▼ on unit to choose the sub-menu, and the screen displays the following menu picture in turn and take the corresponding setup.

1.S-COLOR



5. CLOCK

1.SLEEP
2.TIME
3.OFF-TIME
4.ON-TIME



Simple trouble shooting

Problems	Possible reasons
No sound and picture	Ac adaptor or car adaptor is not properly connected. Unauthorized power supply is used. The power switch is in OFF position.
No picture	The channel selection is not done properly. Resetting the broadcast channels.
No sound	The volume is turned off. The audio sets are setuped in wrong way. The broadcast signal is too weak.
Poor reception	The antenna is not adjusted properly. The channels are not tuned properly.
Dark picture	The brightness and contrast are not adjusted properly. The temperature of the using environment is too cold.
Punch-drunk or unstable picture	The antenna not adjusted properly. In areas where TV signal is too weak.
Jitters	The antenna direction is incorrect. The TV may be receiving reflecting signals from buildings or mountains in the area.
Snowflake	The TV may be receiving electronics or electromagnetic interference when car engineers trains high voltage wires or neon signs.
Poor colour	The colour is not properly adjusted. The signal is too weak.
No power supply or no voice	Electric wire conjunction inaccuracy: Check connects the lines The fuse breaks: Replace With the fuse of the specification
The CD has already pack into but no surd sound	The disc put the anti; Press the CD to put the right direction, and make its label with an upward exposure. The disc become soiled or row to harm seriously; Clean the CD or replace the new disc.
Because of the vibration but the emergence jump the sound phenomenon	Install unsteady settle: (use the gearing parts to pack this machine firm) The disc become soiled or row to harm seriously; Clean the CD or replace the new disc.
Have noing vibration to also appear to jump the sound phenomenon	The CD is dirty or damage, please clean or replace the CD.